

令和6年度 デマンドサイドマネジメント表彰 説明会

令和6年9月7日（木）～12日（火）

本日のご説明内容

- デマンドサイドマネジメント表彰とは
- 応募対象
- 表彰内容
- 応募方法、評価指標、記載項目
- 審査の流れと広報
- 質疑応答

デマンドサイドマネジメント表彰とは

電気需要最適化に資する機器・システム、

建築事例を表彰する表彰制度

デマンドサイドマネジメント表彰とは

「電気需要最適化」

(前年度までは、「電力負荷平準化」)

電気需要を柔軟にコントロールすることを可能
とすること

デマンドサイドマネジメント表彰とは

「電気需要最適化」

- ◆ **上げDR、下げDR**への対応は典型
- ◆ 省エネルギーによる **ピークカット** も含まれる

応募対象

以下の2つの部門を有する。

① 機器部門

② 総合システム部門

応募対象

【機器部門】

電気需要最適化（需要側）に資する以下の機器・システム。

（応募時点で、すでに商品化されているか、研究開発済みで商品化見込みのもの。）

- ヒートポンプ機器・システム

（吸収式・吸着式等の熱駆動ヒートポンプを含む）

- 蓄熱システム

- ヒートポンプ機器の制御システム

応募対象

【総合システム部門】

ヒートポンプ技術を活用し、電気需要最適化に資する**建築事例**。

(既存設備の改善による場合を含む)

応募対象

【総合システム部門】

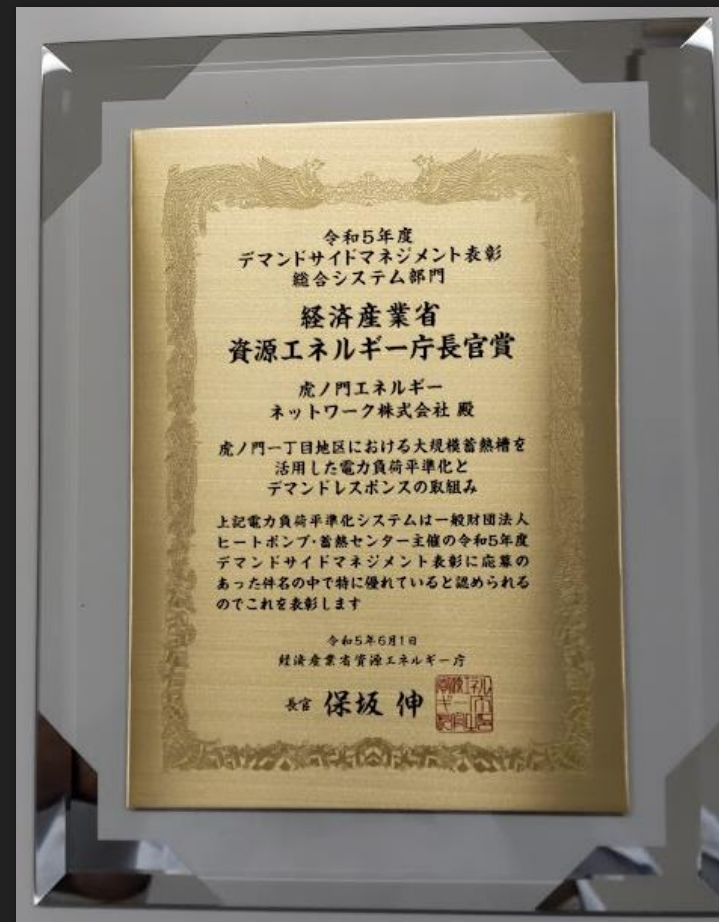
- 「蓄熱」「蓄電池」は、必須としない。
- 施工済みで、実績データのあるもの。
(通年データまでは必須ではない)

表彰内容

- ◆ 経済産業省資源エネルギー庁 **長官賞**
- ◆ (一財) ヒートポンプ・蓄熱センター **理事長賞**
- ◆ **優秀賞** ← 「(一財) ヒートポンプ・蓄熱センター振興賞」から改称

※ 各賞とも部門毎に表彰

表彰内容



応募方法

○まずは、「応募予定票」をメール提出（～10/13）

○応募申請書をメール提出（～11/15）

① PDF（押印済み）

② WORD

※ 郵送による提出は不要

評価指標、記載項目

令和5年度表彰まで

電力負荷平準化効果

省エネルギー性

先進性・創造性

環境保全性

経済性

市場性
(機器)

普及性
(総合)

令和6年度表彰

電気需要最適化
効果

省エネルギー性

先進性・創造性

普及性

評価指標、記載項目

<環境保全性>

- 低GWPの採用、ヒートアイランド効果の低減など、先進性や普及性を向上させるものである場合には、それぞれの項目で加点要素となる。

<事業継続性、防災性>

- 普及性を向上させるものとして加点要素となる。

評価指標、記載項目

<コージェネレーションシステム>

- ヒートポンプ・蓄熱システムを評価対象としている当表彰制度の趣旨から、ピークカット効果は、評価対象外。
- 排熱を熱駆動ヒートポンプで先進的に活用している場合には、先進性で評価される。
- 事業継続性を高めている場合には、普及性で評価される。

審査の流れ

【書面審査】

- 応募申請書に基づき、1月までに一次審査。
→ 1月中に結果を通知
- 前年まで行っていた追加説明資料の依頼は行わない。

審査の流れ

【発表審査】

- 選抜件名を対象に、ヒアリングと質疑応答を実施。
- 質疑込み30分程度を予定
(前回までは15～20分)

審査の流れ

【結果通知】

- 3月中に通知。
- 長官賞は、METIへの推薦の通知となり、正式決定は5月頃。

審査の流れ

【表彰式】

- 6月3日（月）にKKRホテルで開催予定。
- 対外公表は、表彰式当日。

表彰式@KKRホテル東京



広報

- 当センターホームページや機関誌などによる告知。
- メディアによる報道や特集掲載。
(令和3年度以降は「建築設備と配管工事」で特集されている)

広報

2022 11 建築設備と配管工事
 Heating Piping & Air Conditioning
 NEW LINE UP!
 エスロハイパーAW高圧消火管・継手に
 厚み125新登場!
 株式会社 清水化学工業株式会社

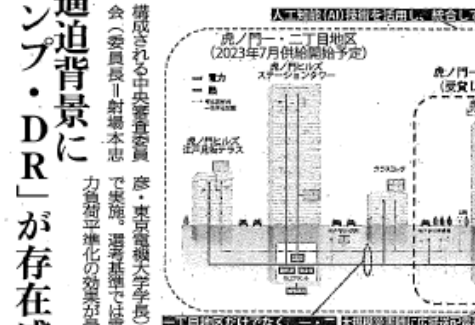
ヒートポンプ・蓄熱センター「令和5年度デマンドサイドマネジメント表彰」

虎ノ門ヒルズ一帯のエリア熱電供給事業が最高賞に



虎ノ門ヒルズ一帯のエリア熱電供給事業が最高賞に
 ヒートポンプ・蓄熱センターは6月、主催する表彰制度「令和5年度デマンドサイドマネジメント表彰」の対象となる「虎ノ門ヒルズ」の熱電供給事業が最高賞に選ばれた。表彰式は、ヒートポンプ・蓄熱センターが主催する表彰式で、虎ノ門ヒルズ一帯のエリア熱電供給事業が最高賞に選ばれた。表彰式は、ヒートポンプ・蓄熱センターが主催する表彰式で、虎ノ門ヒルズ一帯のエリア熱電供給事業が最高賞に選ばれた。

「ヒートポンプ・蓄熱センター」は、電力需給逼迫背景に「ヒートポンプ・DR」が存在感



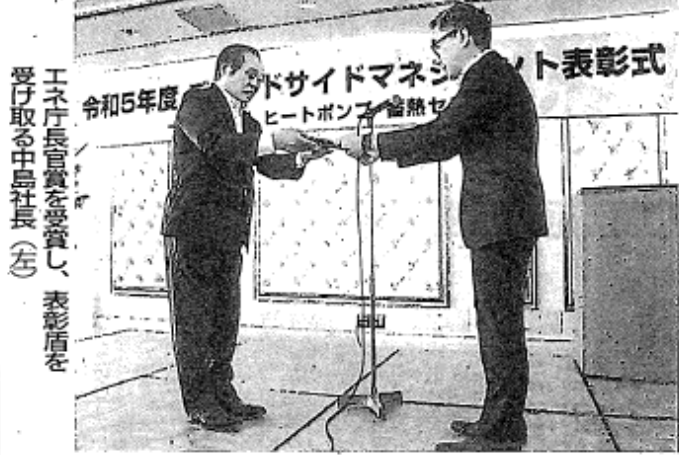
虎ノ門ヒルズ一帯のエリア熱電供給事業が最高賞に選ばれた。表彰式は、ヒートポンプ・蓄熱センターが主催する表彰式で、虎ノ門ヒルズ一帯のエリア熱電供給事業が最高賞に選ばれた。

HP・蓄熱セ

東電EPC系に長官賞

負荷平準化で5件表彰

ヒートポンプ・蓄熱センター（小宮山宏理 理事長）は1日、電力負荷の平準化効果に優れた機器やシステムを顕彰する「2023年度デマンドサイドマネジメント表彰式」をKKRホテル東京（東京都千代田区）で開催した。機器部門、総合システム部門で計5件を選出。最高賞の経済産業省・資源エネルギー庁長官賞には、東京電力エナジーパートナー（EPC）と森ビル共同出資会社「虎ノ門エネルギーネットワーク」（東京都港区、中島慶治社長）が輝いた。



ヒートポンプ・蓄熱センター「おひさまエコキ」が受賞した。機器部門がダイキン工業、パナソニック空調、空調社、コロナ、三菱電機のグループによる「家庭用ヒートポンプ給電機」が受賞した。総合システム部門は、沖繩電力グループの「ライアンスエナジー」が受賞した。表彰式は、ヒートポンプ・蓄熱センターが主催する表彰式で、虎ノ門ヒルズ一帯のエリア熱電供給事業が最高賞に選ばれた。

エネルギー長官賞を受賞し、表彰盾を受け取る中島社長（左）

広報

- シンボルマーク の利用
(現在作成中。近日中に発表)

皆様からのご応募を
お待ちしております。
おります。